

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001 年 6 月 21 日 (21.06.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/43736 A1

(51) 国際特許分類: A61K 31/045, 35/78, 9/70, A61P 25/06

(YOKOYAMA, Hideakira) [JP/JP]; 〒770-0866 徳島県徳島市末広5丁目1番12-5-103 Tokushima (JP). 濱本英利 (HAMAMOTO, Hidetoshi) [JP/JP]; 〒771-0207 徳島県板野郡北島町新喜来字中竿40-24 Tokushima (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP99/07008

(22) 国際出願日: 1999 年 12 月 14 日 (14.12.1999)

(74) 代理人: 青山 稔, 外(AOYAMA, Tamotsu et al.); 〒540-0001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル 青山特許事務所 Osaka (JP).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(81) 指定国 (国内): AU, CA, JP, US.

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 帝國製薬株式会社 (TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.) [JP/JP]; 〒769-2695 香川県大川郡大内町三本松567番地 Kagawa (JP). ロート製薬株式会社 (ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒544-8666 大阪府大阪市生野区巽西1丁目8番1号 Osaka (JP).

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 横山英輝

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: DRUGS FOR RELIEVING HEMICRANIA

(54) 発明の名称: 片頭痛緩和用薬剤

(57) Abstract: Drugs having an effect of relieving hemicrania which contain l-menthol and an essential oil exclusively as the active ingredients. More particularly, ointments and patches having an effect of relieving hemicrania to be topically administered for relieving hemicrania which are prepared by blending l-menthol and an essential oil with ointment compositions containing a water-soluble polymer, a polyhydric alcohol and water.

(57) 要約:

この発明は、l-メントールと精油のみを有効成分とする片頭痛の緩和作用を有する薬剤に関し、具体的には、水溶性高分子物質、多価アルコールおよび水を含有する膏体組成物に、l-メントールと精油の両者を配合した片頭痛緩和効果を有する局所投与用外用片頭痛緩和用軟膏剤および貼付剤に関する。

WO 01/43736 A1